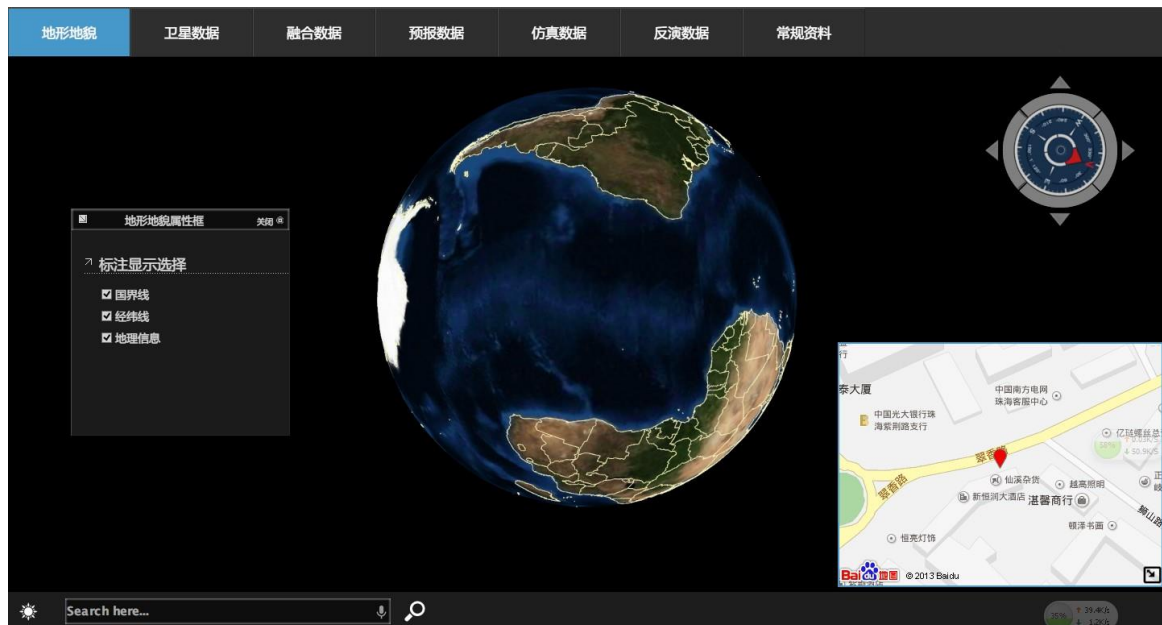


# 工作周报总结

2013-11-3 肇昕

## 本周工作：

本周的工作继续集中在气象可视化系统的界面的处理方面，工作内容比较注重细节和整体的界面风格，通过这一个礼拜的工作，从界面上来看已经和我们预想的系统界面有了非常接近的效果和成果可以展示出来，下图是我们整体的项目的界面，包括上面的数据类型操作选择，可以拖动，隐藏的对应的数据的属性框。底部还有可以扩展的功能条，LOGO 设计；右上角是罗盘的操作的界面。右下角则是搜索的二维的地图的结果，用于后期实现二维三维联动的操作。



下图主要是可以观察到，我们的系统的元素的主题是中间的 WebGL 的 Canvas 的部分，这一部分的可视化的结果和信息是本系统的重点所在，所以在整体的界面元素的设计方面，我都采用了半透明的界面元素设计风格，无论是菜单栏或者是属性表单都是半透明化的特效。



下图是一些表单的设计风格，还有一些细节的处理，比如在搜索框内加入了支持中文语音输入的交互话筒，这个功能源于 Html5 的插件，在用户鼠标的操作过程中都会有移入移出的效果用于提示用户，给予用户 UI 反馈。同时界面上的图标元素采用了风格统一的黑白界面，凸显我们的统一风格和整体的酷炫效果。



下图是一些界面上的细节，比如罗盘的在不触发的情况下是半透明状，一旦鼠标移入就变成不透明的操作，下角标控制地图的显示和隐藏的功能，用了黑白两种界面和图形，可以是用户立刻理解它的表意和操作的功能。



下周工作：

着力于软件著作权的撰写和材料搜集，气象项目中的界面元素的合作编写，以及后期可能会涉及常规资料的可视化的部分功能实现。